

ANALISIS KEANDALAN SISTEM KESELAMATAN BANGUNAN SEBAGAI PROTEKSI KEBAKARAN PADA GEDUNG POLDA JAWA TENGAH

THERESIA HARDIANTI GULTOM – 25010114140339

(2018 - Skripsi)

Bangunan yang ada di Polda Jawa Tengah termasuk bangunan gedung negara yang harus memenuhi persyaratan K3 dan memiliki sarana penyelamatan dari bencana atau keadaan darurat yang sesuai dengan SNI yang dipersyaratkan. Setelah terjadi kebakaran di Polda Jawa Tengah pada tahun 2015 yang disebabkan oleh instalasi listrik, maka dibangun gedung Polda Jawa Tengah yang baru. Namun setelah dibangun gedung Polda Jawa Tengah yang baru belum diadakan penelitian atau telaah tentang standar kebakaran di gedung tersebut. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis tingkat keandalan sistem keselamatan bangunan yang terdapat pada gedung Polda Jawa Tengah sebagai sistem proteksi kebakaran. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional deskriptif yang menggambarkan dan menginterpretasi objek sesuai dengan kondisi sebenarnya tanpa melakukan perlakuan atau intervensi terhadap variabel penelitian. Subjek penelitian ini adalah staf biro pelayanan markas (yanma) dan staf bagian sarana dan prasarana (sarpras) Polda Jawa Tengah. Pengambilan data dilakukan menggunakan lembar observasi dengan acuan standar Pd-T-11-2005-C tentang pemeriksaan keselamatan kebakaran bangunan gedung dari Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia dan pedoman wawancara mengenai komponen keandalan bangunan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai keandalan keselamatan bangunan gedung Polda Jateng sebesar 81,57% masuk dalam kategori baik, namun perlu adanya perbaikan pada sub komponen sistem proteksi aktif yang masih dikategorikan kurang

Kata Kunci: Keandalan Bangunan, Keselamatan, Proteksi Kebakaran, Kepolisian, Keamanan